

СИСТЕМА «NETSCHOOL» КАК СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ

Григорьева Клавдия Ивановна (userki08@rambler.ru)
Павлов Виктор Юрьевич (1666iktor@gmail.com)

Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Опытный» Цивильского района Чувашской Республики

Аннотация

Проблемы, возникшие в последние годы перед современным обществом и школой, глобальны: создание единого информационного образовательного пространства и электронного документооборота.

В нашей школе проводится целенаправленная работа по созданию единого информационно-образовательного пространства. Сформирована и укреплена школьная инфраструктура в области ИКТ. В школе оформлены учебные помещения, мини-издательский центр, медиатека, телестудия, три кабинета информатики в едином стиле оснащены современным оборудованием. 25 учебных кабинетов и 3 мастерских, 2 спортзала оснащены автоматизированными рабочими местами учителя. В школе создана структурированная кабельная система, ресурсами которой оснащены 84 рабочих места ИВК, включая 84 точки доступа в Интернет. Локальная компьютерная сеть объединяет компьютеры в пределах здания учебного учреждения. Позволяет получить доступ к медиатеке, мини-типографии, телестудии, фотостудии, интерактивному холлу с любого компьютера в школе, подключенного к локальной компьютерной сети. Школа подключена к сети Интернет с помощью провайдера NOVONET. В школе 1 компьютер приходится на 4 учащихся. В 2009 году приобретено и установлено программное обеспечение «NetSchool». Тогда же началась работа по созданию базы данных, необходимой для того, чтобы максимально быстро начать работу программы. Это программное обеспечение нам сегодня действительно позволяет создать единую информационную среду, причем вовлечь в этот процесс не только сотрудников школы, но и учеников, родителей и общественность через Интернет. Развитие школы ориентируется на построение единого открытого информационного образовательного пространства.

За последние годы школа принимала активное участие в реализации приоритетного национального проекта «Образование», Комплексного проекта модернизации образования, федеральных проектов «Реформа системы образования», «Информатизация системы образования». В 2006 году стала победителем среди сельских школ в конкурсе ОУ, внедряющих инновационные образовательные программы, на грант Президента Российской Федерации, в 2010 году заняла первое место в республиканском конкурсе инновационных проектов «ИКТ в профессиональном творчестве работников образования» в номинации «ИТ-технологий на службе администрации образовательного учреждения», в 2011 учебном году школа стала победителем республиканского конкурса

«Сетевая коммуникация общеобразовательных учреждений». В 2011 году школа в республиканском конкурсе общеобразовательных учреждений «Образовательная инициатива» в номинации «Современная школьная инфраструктура» стала победителем и получила денежное поощрение Президента Чувашской Республики в размере 250 тысяч рублей. Эти средства использованы для реализации проекта «Интерактивный холл – элемент инфраструктуры цифровой школы». Входная зона оборудована информационной плазменной панелью для публикации новостей с интерактивным киоском для вывода информации. Интерактивный холл является главным звеном единого информационного пространства школы, поддерживает контакты и сотрудничество всех субъектов образовательного процесса и общественности.

Школа имеет официальный сайт, который размещен по адресу <http://www.opytnyi-zivil.edu.cap.ru>. Сегодня на сайте представлена информация о школе и ее истории, традициях, учителях. Функционируют сайт детской организации «СМИД», сайт «Музей школы». На странице «Методические разработки» учителя размещают свои творческие работы. Имеется страница для родителей, учащихся и учителей. Разработаны и пополняются 26 сайтов учителей (97 %), 16 классных сайтов (100%). В 2007-2009г.г. сайт школы в конкурсе сайтов ОУ Цивильского района занимал 2 место, в 2010-2012гг. – 1 место. Учитель физики Никонов Ю.Д. через персональный сайт при поддержке кафедры естественнонаучных дисциплин ЧРИО организовал в 2008-2013 годах республиканскую дистанционную физическую олимпиаду «Вектор», в которой активное участие приняли учащиеся школ из 14 районов республики и 8 регионов России.

Учащиеся школы и их родители, социальные партнеры имеют круглосуточный доступ программному обеспечению «NetSchool». Информационная система также эффективно используется для мониторинга качества образования. С помощью системы «NetSchool» автоматизировано управление образовательным процессом, организовано дистанционное обучение учащихся. Система открывает учителю многие возможности: проведение уроков с использованием готовых мультимедийных курсов или разработанных самостоятельно, подключенных к электронному журналу; организацию тестирования в обозначенные сроки с автоматической обработкой результатов и занесением оценок в электронный журнал и дневник ученика, получение различного вида отчетов, разработку и хранение календарно-тематического планирования, причем есть доступ к федеральному перечню учебных изданий и готовому планированию по утвержденным учебникам.

Администрации имеет возможность получения и обобщения оперативной информации об учебном процессе для принятия управленческих решений, ведения электронного документооборота, автоматизированного составления отчетности для управления образованием.

Ученики и родители вовремя получают информацию об итоговых и текущих оценках, об успеваемости и посещаемости; имеют возможность сравнить достижения учащегося со средними оценками по классу; могут получать

SMS-сообщения с оценками ученика на сотовый телефон родителя, при условии обеспечения родительского доступа через Internet и подключения к соответствующей услуге у оператора сотовой связи.

Все участники учебно-воспитательного процесса являются также участниками единой среды обмена информацией в рамках школы (расписание, доска объявлений, каталог школьных ресурсов, портфолио, внутренняя электронная почта и т.д.).

В 2012 году на базе школы прошли мастер-классы республиканского уровня по внедрению системы «NetSchool» в образовательный процесс, где был представлен опыт внедрения этого программного обеспечения в нашей школе.

Хочется надеяться, что система для построения единого информационного пространства «NetSchool» появится во всех школах нашего района и города, благодаря чему и будет осуществлено намерение создать единый районный многоуровневый комплекс.

Литература

1. Алексеева Т.М., Шабашев А.В. Информационная система образовательного учреждения: методика внедрения на примере системы «NetSchool». – Самара, 2009.